

Струкова М.Н., аспирант
Шалимова Н.М., аспирант

Научный руководитель Ярошенко Ю.Г., проф., проф., д-р техн. наук
Научный руководитель Струкова Л.В., доц., канд. техн. наук

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Одна из современных, наиболее распространенных и поддерживаемых мировым сообществом концепций взаимодействия общества и природы является концепция устойчивого развития. Ее появление, развитие и признание связано с деятельностью ООН в области охраны окружающей среды. По инициативе Генерального секретаря ООН в 1984 г. была создана Международная комиссия по окружающей среде и развитию, которую возглавила премьер-министр Норвегии Гру Харлем Брундтланд. Согласно определению, данному Комиссией Брундтланд, «устойчивое развитие «sustainable development» – это такое развитие, которое удовлетворяет потребности развития настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности». Оно включает два ключевых понятия: 1) потребности, необходимые для существования беднейших слоев населения, которые должны быть предметом первостепенного приоритета; 2) ограничения, обусловленные состоянием технологий и организацией общества и накладываемые на способность окружающей среды удовлетворять как нынешние, так и будущие потребности.

Основными положениями концепции устойчивого развития, изложенными в докладе Комиссии Брундтланд, являются следующие: 1. Человечество способно придать развитию сбалансированный и долговременный характер.

2. Недопустимо неограниченно и бесконтрольно использовать природные блага. Необходимо бережно относиться к имеющимся глобальным ресурсам и экологическому потенциалу планеты.

3. Нищета является препятствием к сбалансированному развитию, поэтому требует устранения путем удовлетворения элементарных потребностей людей и предоставления всем возможностей на реализацию надежд на более благоприятную жизнь.

4. Для сбалансированного глобального развития требуется, чтобы те, кто располагает большими средствами, согласовывали свой образ жизни с экологическими возможностями планеты.

5. Сбалансированное развитие представляет собой не статичное состояние гармонии, а процесс изменений, в котором масштабы эксплуатации ресурсов, направление капиталовложений, ориентация технического развития и институциональные перемены согласуются с нынешними и будущими потребностями.

В конце XX века люди, наконец, осознали, что в мире, где так много нужды и где окружающая среда постоянно ухудшается, невозможно здоровое общество и экономика. Экономическое развитие не может остановиться, но оно должно пойти по другому пути, чтобы замедлить разрушение природной среды.

К 1992 году у мирового сообщества созрела потребность собраться и обсудить свое будущее. На конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992) устойчивое развитие было провозглашено стратегическим принципом развития человечества. В результате совместной работы (103 главы государства и 179 глав правительств, 8000 журналистов) была подготовлена «Повестка дня на XXI век» - программа работы на следующее столетие для достижения двух целей: высокого качества окружающей среды и здоровой экономики для всех народов мира. Кроме того, после этой встречи основные положения концепции устойчивого развития (КУР) из литературных источников переместились на первые полосы СМИ и оттуда – в лексикон правительств и агентств по международному развитию.

Главной целью всемирного саммита в Йоханнесбурге, который состоялся спустя 10 лет после Рио – 92 (август – сентябрь 2002), было перевести в практическую плоскость уже неоднократно декларированную большинством стран, в том числе и Россией, приверженность к устойчивому развитию. Как было заявлено Генеральной Ассамблеей ООН накануне саммита, мировому сообществу требуются не новые философские споры по вопросам политики, а такая встреча руководителей на самом высоком уровне, которая была бы нацелена на принятие практических мер и достижение результатов. В принятом на саммите «Плане выполнения решений» заключено достаточно много обязательств, конкретных целей, временных рамок и средств осуществления, которые не только можно, но и необходимо выполнять. План внедрения решений предназначен не только для развитых и развивающихся стран и разрешений противоречий «Север – Юг». Он предназначен и для стран с переходной экономикой, в том числе и для Российской Федерации. В «Повестке дня на XXI век» сформулированы основные шаги глобального уровня, которые необходимо предпринять на пути достижения устойчивого развития. Государства, регионы, города, села разрабатывают собственные программы реализации положений данного документа на национальном (федеральном), региональном и муниципальном уровнях, так называемые «Местные повестки 21» (МП 21). В соответствии с требованиями устойчивого развития отрицательное влияние выбросов в атмосферу, воды и других природных элементов должно сводиться к минимуму, чтобы сохранить целостность экосистем.

Существующая экологическая ситуация и тенденции ее изменения во многом определяются промышленным производством и хозяйственной деятельностью в целом. Несмотря на отдельные успехи и достижения, общая картина здесь продолжает ухудшаться, что ведет к дальнейшему развитию экологического кризиса в мире. Основная причина подобного положения заключается в низкой эффективности используемых механизмов экологического контроля и управления на промышленном производстве, преимущественно основанных на жестких административных методах и принуждении. Очевидным становится необходимость поиска новых путей и подходов к решению экологических проблем промышленного производства.

Основным из таких путей в мире общепризнан экологический менеджмент. Уже в Повестке дня на XXI век, принятой в Рио-де-Жанейро в 1992 г.,

подчеркивается, что "экологический менеджмент следует отнести к ключевой доминанте устойчивого развития и одновременно к высшим приоритетам промышленной деятельности и предпринимательства" (Earth Summit'92. The United Nations Conference on Environment and Development). В самом общем виде и экологическое управление, и экологический менеджмент можно определить как комплексную разностороннюю деятельность, направленную на реализацию экологических целей проектов и программ.